

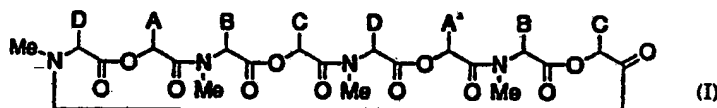


特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類 5 C07D 273/00, 413/10, 417/10 C07D 487/04, 487/08 A61K 31/395	A1	(11) 国際公開番号 WO 93/19053 (43) 国際公開日 1993年9月30日 (30.09.1993)
(21) 国際出願番号 PCT/JP93/00286 (22) 国際出願日 1993年3月8日 (08. 03. 93) (30) 優先権データ 特願平4/92070 1992年3月17日 (17. 03. 92) JP 特願平4/305093 1992年10月15日 (15. 10. 92) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 藤沢薬品工業株式会社 (FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.) (JP/JP) 〒541 大阪府大阪市中央区道修町3丁目4番7号 Osaka, (JP) (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 西山 均 (NISHIYAMA, Hitoshi) (JP/JP) 〒572 大阪府堺市葛原新町13番1-317 Osaka, (JP) 大垣 勝 (OHGAKI, Masaru) (JP/JP) 〒650 兵庫県神戸市中央区港島中町 3-1-58-506 Hyogo, (JP) 山西 了 (YAMANISHI, Ryo) (JP/JP) 〒563 大阪府池田市緑丘2丁目2番10号 Osaka, (JP) 原 俊彦 (HARA, Toshihiko) (JP/JP) 〒300-04 茨城県稲敷郡美浦村大字宮地565-19 Ibaraki, (JP) (74) 代理人 弁理士 吉川俊雄 (YOSHIKAWA, Toshio) 〒534 大阪府大阪市都島区東野田町1丁目21番14号 二ア一若杉ビル8階 Osaka, (JP)	(81) 指定国 AT (欧州特許), AU, BE (欧州特許), OA, OH (欧州特許), DE (欧州特許), DK (欧州特許), ES (欧州特許), FR (欧州特許), GB (欧州特許), GR (欧州特許), IE (欧州特許), IT (欧州特許), JP, LU (欧州特許), MC (欧州特許), NL (欧州特許), NO, NZ, PT (欧州特許), SE (欧州特許), US. 添付公開書類 国際調査報告書	

(54) Title : DEPSIPEPTIDE DERIVATIVE, PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF

(54) 発明の名称 デプシペプチド誘導体、その製法およびその用途



(57) Abstract

A compound represented by general formula (I) or a salt thereof, excellent in parasitocidal activity as an anthelmintic for animal and man, wherein A represents benzyl which is appropriately substituted or phenyl which may be appropriately substituted; A^a represents benzyl or phenyl each of which may be appropriately substituted; B and D represent each lower alkyl; and C represents hydrogen or lower alkyl.